

МОШ – И  
«Лицей – интернат № 7» г. Бердска

# «Пчелы и продукты пчеловодства»

Выполнила:  
ученица «А» класса  
*Наторхина Екатерина Игоревна*

Руководитель:  
*Петровская Елена Анатольевна*



г. Бердск, 2009 г.

## Продукты пчеловодства



**Мед** - очень вкусный продукт, его можно употреблять на десерт в разных видах, а также это - ценный комплекс питательных элементов, играющих большую роль в процессах ассимиляции. Он быстро освобождает энергию, расходуемую в период наибольшей дневной активности человека.



**Воск** используют для приготовления вошины, а также в фармацевтической практике для приготовления мазей.

Воск издавна применяется в медицине при лечении кожных заболеваний



## ***Цветочная пыльца***

Она содержит в больших количествах все заменимые и незаменимые аминокислоты — те «кирпичики», из которых создаются живые клетки.



***Забрус*** - это верхние крышечки, срезанные полоской с запечатанных медовых сотов

Забрус является высокоэффективным средством при лечении бактериальных и вирусных болезней, не вызывая аллергии и привыкания возбудителя к этому природному продукту.



***Прополис***, или пчелиный клей,- это клейкое смолистое вещество собираемое пчелами с растений разных видов и перерабатываемое ими в улье.



***Пчелиный яд*** является не только прекрасным лечебным средством при некоторых заболеваниях, но и обладает профилактическими свойствами. Также примечательно, что долгожители, люди которые живут в нашей стране более 100 лет, большинство занимаются пчеловодством.

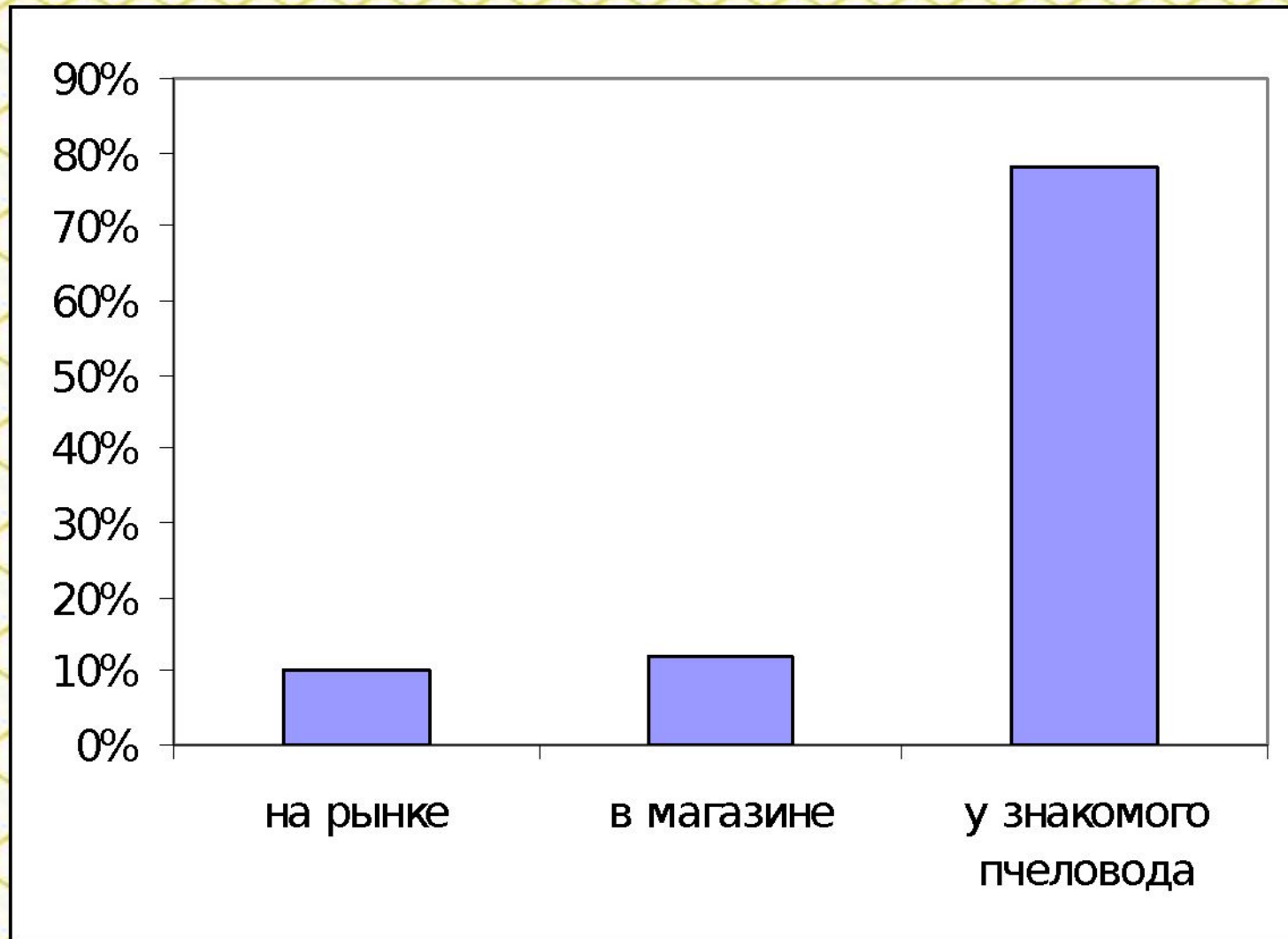


***Пчелиный подмор*** это удивительное целебное средство о котором знают немногие, да и те, что наслышаны о его лечебном свойстве, считают его чем-то вроде знахарского снадобья.

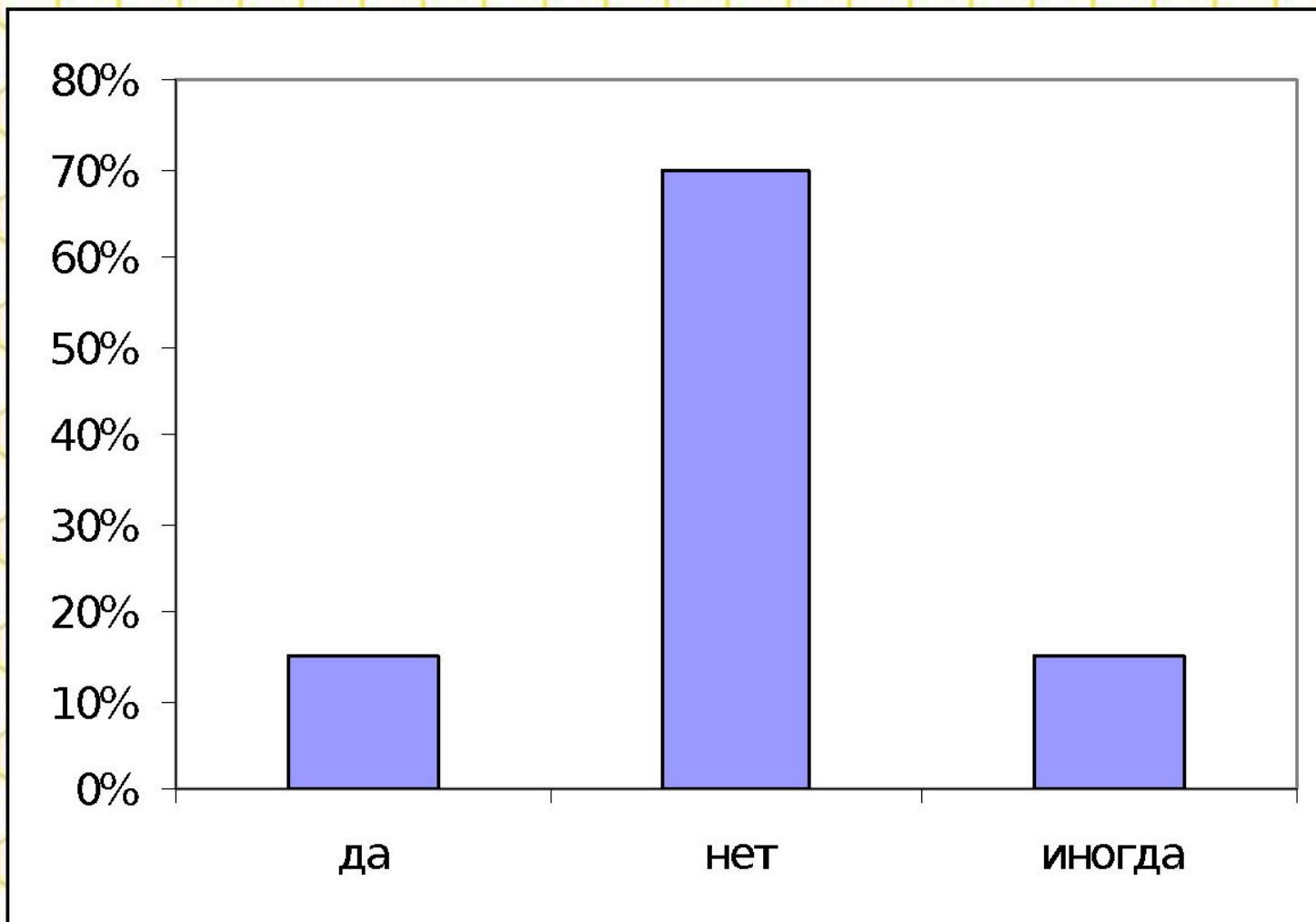


***Перга или пчелиный хлеб*** — незаменимый белково-витаминный корм. Это мнение подтверждается многочисленными опытами, которые проведены в разное время и в разных союзных республиках.

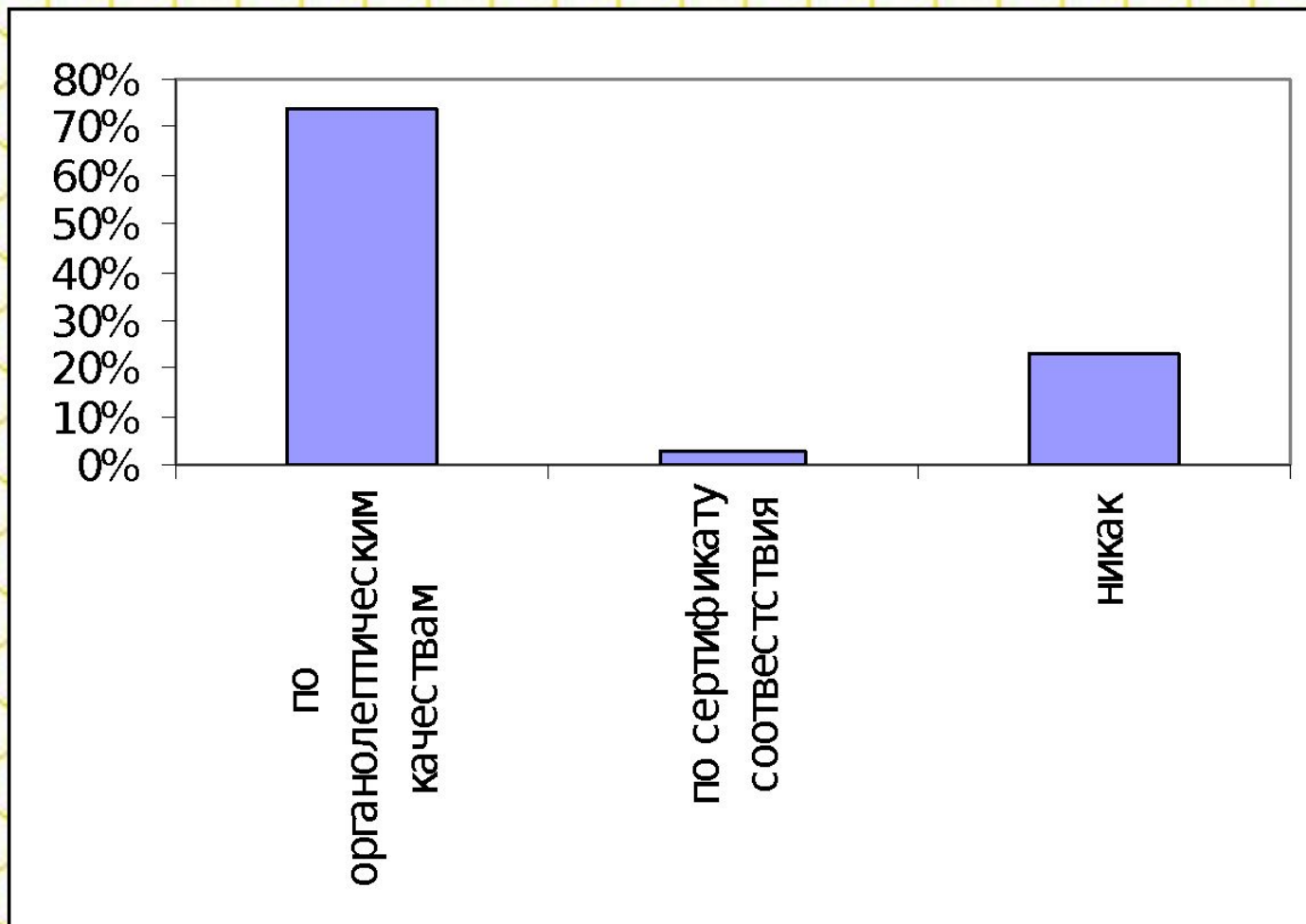
# Результаты анкетирования



**Ответы на вопрос: «Где вы приобретаете мёд?»**

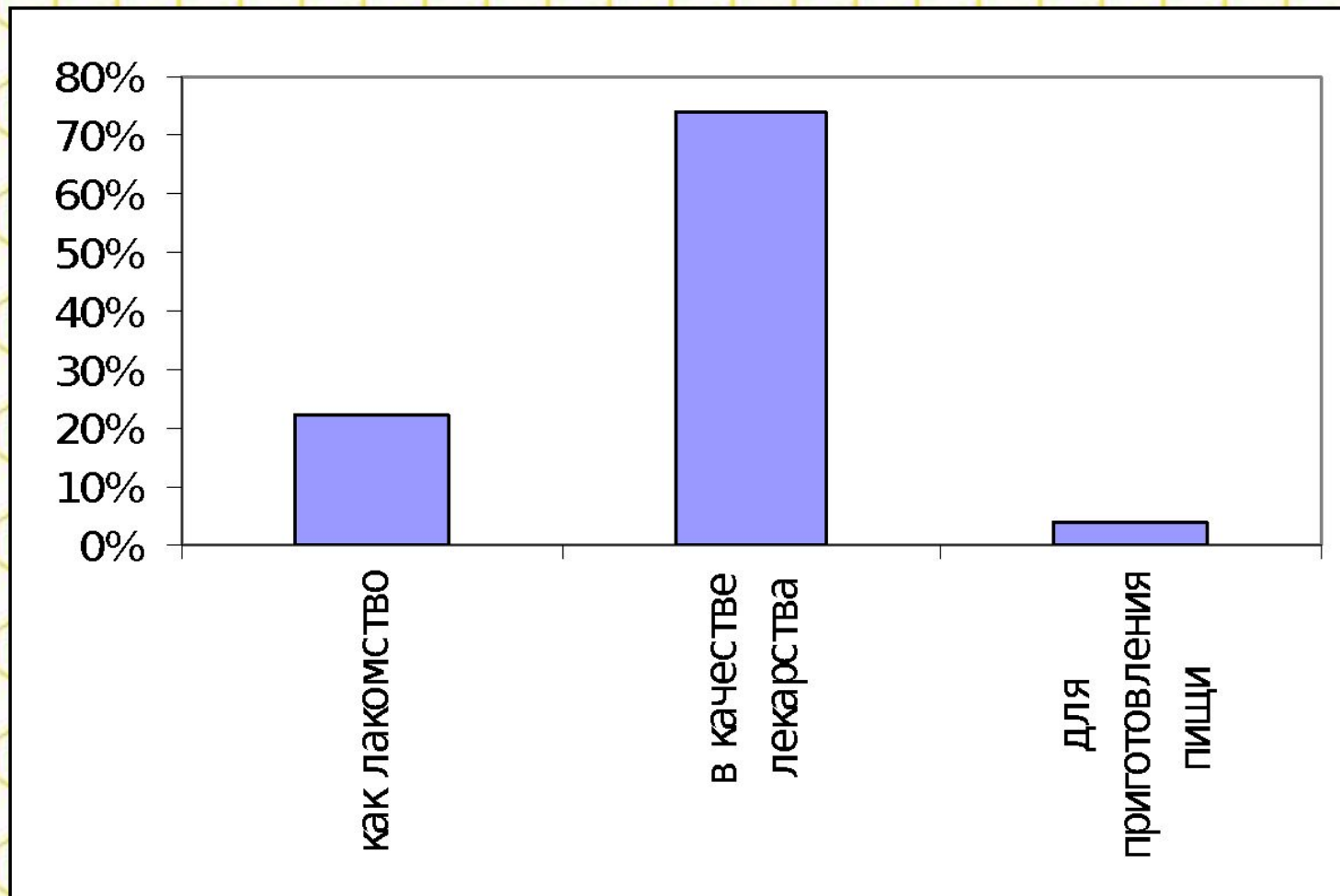


**Ответы на вопрос: «Часто ли вы сталкиваетесь с некачественным мёдом?»**

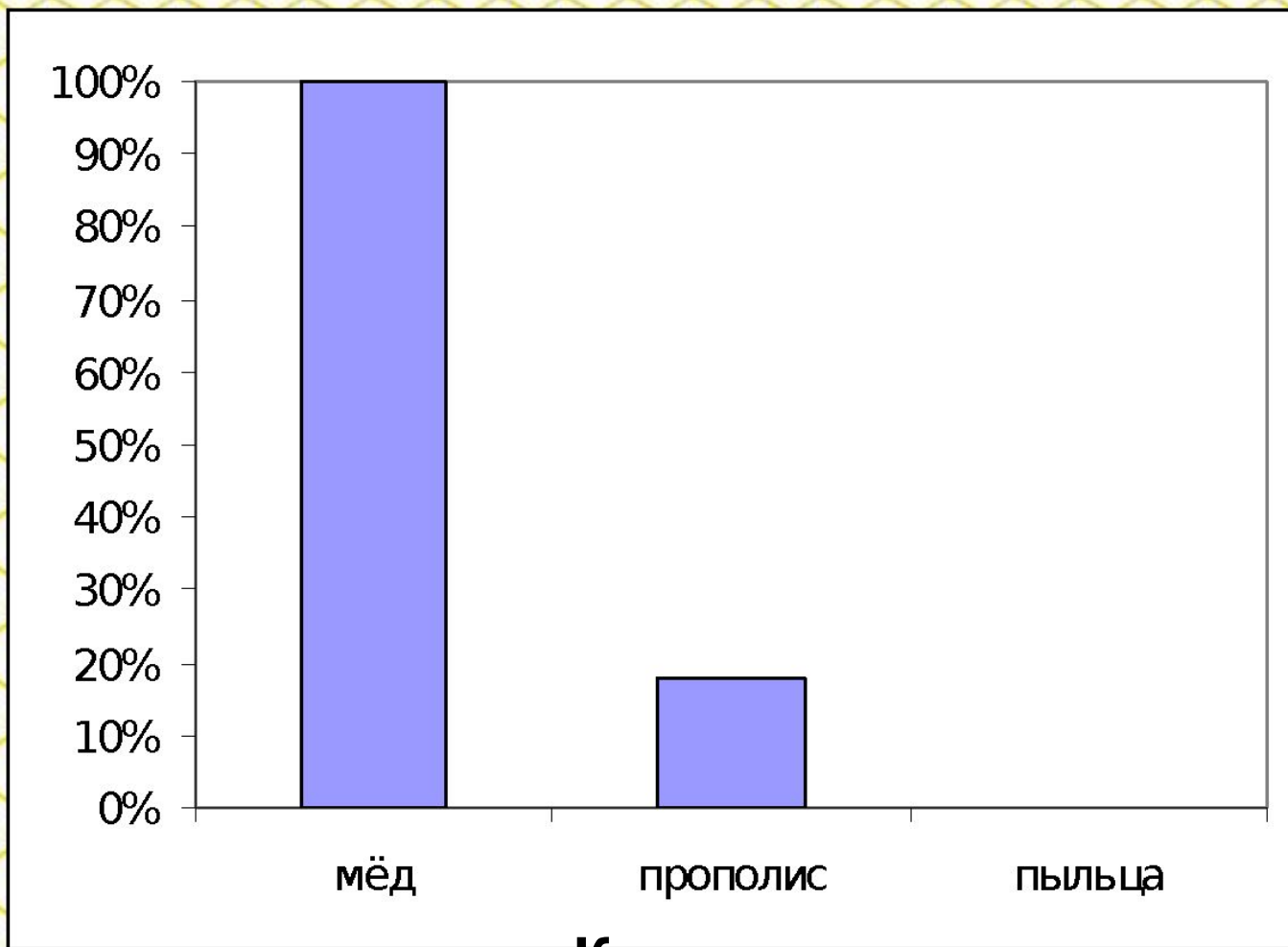


**Ответы на вопрос: «Как вы распознаете качество мёда?»**





**Ответы на вопрос: «В каких целях вы используете мёд и пчелопродукты?»**



**Ответы на вопрос: «Какие продукты пчеловодства вы используете чаще всего?»**

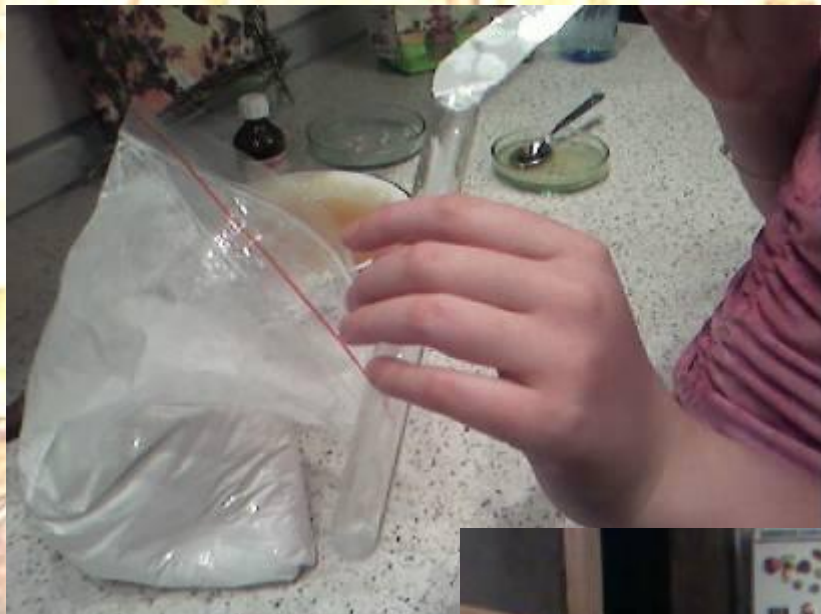
1. Примесь **МЕЛА**. При наличии мела при добавлении уксуса происходит вскипание смеси вследствие выделения углекислого газа.



2. Примесь **МУКИ** или **КРАХМАЛА**. Появление синей окраски говорит о наличии крахмала.



3. Примесь **КРАХМАЛА**. Раствор окрашивается в белый цвет с мутной взвесью осадком при добавлении нашатырного спирта.



4. **МЕХАНИЧЕСКАЯ** примесь. В дистиллированной воде растворить мед. На поверхности или в осадке обнаружится механическая примесь.



A photograph of a market stall displaying various bottles of honey and syrups. The bottles are arranged in rows on a metal grid. Some bottles are clear plastic with blue caps, some are dark brown with white caps, and many are smaller bottles with yellow caps. The background shows a busy market scene with other stalls and people.

*Спасибо за внимание!*